И

Index of Cl	aims

Application No.	Applicant(s)
09/824,541	BOSE ET AL.
Examiner	Art Unit
Benjamin E Lanier	2132

′	Rejected	-	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed		÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date I I<								J		L							
The state of the					_							1 1					
1	Cla	aim	ļ.,				Date	<u>e </u>			_		Cla	im	<u> </u>		_
S2	Final	Original											Final	Original			
3 4 53 54 5 5 55 56 7 4 55 56 7 4 58 59 10 60 60 61 11 61 62 63 13 63 63 63 14 64 65 66 15 66 67 68 19 69 69 70 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 33 83 84 84 35 85 85 85 36 88 89 90 40 90 90 90 90 41 7 91 92 93 44 94 99 99 99			2											51			_
4 54 5 55 6 55 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 62 63 13 63 14 64 15 66 17 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 <		2	Щ			_				_	_			52	Ш		_
5 6 6 6 5 56 57 8 9 59 60 60 111 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u></u>				_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_				Ш	_	_
6 6 56 7 6 57 8 6 59 10 60 61 11 62 63 13 63 64 15 65 66 16 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 41 42 92 43 94 94 44 94 99	<u> </u>		_		<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	L				Ш	_	_
7 1 8 1 9 60 10 60 61 61 62 63 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 92 44 94 95 95 46 96 47 97		5			<u> </u>		ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	l			Ш		_
8 10 58 9 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 95 96 47 97 48 98 99 99		5		Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		56	Ш	\dashv	_
9	<u> </u>		_		├	 	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash					\dashv	_
10 V 60 61 62 13 63 14 64 15 65 65 66 66 17 67 18 68 69 70 71 71 72 72 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79	<u> </u>	0	V	-	-		├	_	⊢	 —	├			50	Н		_
111 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	-		1	-	-	-	 	-	┝	\vdash	⊢				Н	\dashv	_
12 13 62 13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99	<u> </u>				\vdash		 	-	-	\vdash					Н	\dashv	-
13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 90 42 92 43 94 45 96 47 97 48 96 49 99	-		\vdash		\vdash				H	-	\vdash			62	Н	\dashv	-
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 90 42 92 43 94 45 96 47 96 48 98 49 99		13	H		\vdash				\vdash		\vdash	1			Н	\dashv	-
15 66 16 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_		\Box		\vdash					—	\vdash				П	\dashv	_
16 17 66 67 18 68 69 70 20 70 71 72 21 72 73 74 25 75 76 76 27 77 78 79 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 84 84 35 86 86 87 38 88 89 90 41 42 92 93 43 94 94 94 45 94 96 97 48 98 99			Н		H				-	-	\vdash	1			Н	_	_
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 92 43 92 43 94 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99			П							<u> </u>	\vdash						_
18 19 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\top							Т	_						_
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 94 46 96 47 97 48 98 49 99		18	\top								\vdash				П	\neg	_
20			П									1				\neg	_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П									1		70		П	_
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		21	П									Ì		71		\neg	_
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П											72			_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\coprod]					_
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99										L							_
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Щ			L		L.		匚	_				Ш		
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		L					<u> </u>			L	[
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L									
30 80 81 82 33 83 84 85 85 86 87 87 88 89 89 90 91 91 92 93 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99			Ш					_			_				Щ	_	
31			Ш						L.,								
32			Ш			<u> </u>					_			80	\square	_	_
33 83 84 84 85 85 86 87 88 88 89 89 89 90 91 42 92 43 44 45 44 45 46 47 48 49 99 99	<u> </u>		Ш			<u> </u>					L.,					-	_
34	L		Н	_				<u> </u>						82	-	-	_
35			Н			\vdash		_		H					\vdash	\dashv	_
36 86 87 88 88 89 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99			Н		\vdash	-	\vdash		-	-	\vdash				\vdash	\dashv	-
37			Н	Н	-		-	H	-		\vdash				\vdash	\dashv	_
38 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 95 96 97 98 99 99 99 99	\vdash		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	-	-	<u> </u>				$\vdash \vdash$	\dashv	-
39 90 90 91 92 93 94 94 95 96 96 97 98 98 99 99 99 99	-		H	\vdash	H	H	Н		-	-	-				$\vdash\vdash$	\dashv	-
40 90 91 92 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99	_	39	Н	\vdash		-		Н			-			89	\vdash	\dashv	-
41 4 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98 99 99			Н	\vdash		_	-	-		\vdash				90	\vdash	\dashv	-
42	-		J					_		\vdash				91	$\vdash \vdash$	\dashv	-
43									_	\vdash					\vdash	\dashv	-
44 V 94 95 95 46 96 47 97 48 98 99 99			~							_					\vdash	\dashv	-
45 V 95 96 96 47 97 48 98 99 99			4												П	\neg	_
46 96 97 97 48 98 99 99			1									Ì				\Box	_
47 97 98 98 49 99		46	Ĺ													\neg	_
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99												Ì					_
		48												98			_
50 100			Ш											99			_
		50												100			_

Cla	aim	ı				Date	<u> </u>			
							ī	$\overline{}$	Г	Г
Final	Original									
	51									Г
	52							Π		Г
	53									Г
	54	Г								
	55									
	56									Г
	57				L.					
	58									
	59									L
	60				L					_
	61		L							
	62	_	L	_	_		$oxed{oxed}$			
	63	_	L				L			_
	64		_							
	65		_		_		Ш			
	66		_		_				_	
	67		_		_		_			
	68		<u> </u>	_						_
	69		L	_	_		_			
	70	_	<u> </u>		<u> </u>		L_			
	71		<u> </u>	_	<u> </u>		L			
	72		_		L		L_	L_		
	73	_	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>		
ļ	74	_		_		_		_		
ļ	75	<u> </u>		_	_	_	_	ļ		
<u> </u>	76			_		ļ.,	<u> </u>	_	_	
-	77			_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
-	78	<u> </u>		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
	79	-	_	_		<u> </u>		_	_	_
	80	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	81	_	 		_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	82	 —	├		<u> </u>	┝	\vdash	_	-	<u> </u>
-	83 84	┝	 	-	_	-	⊢		┝	-
<u> </u>	85		-	 		\vdash	-		┝	┝
-	86	_	├	-			-			-
-	87	\vdash	-	_	-		┝	-		
	88	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	┝
	89	\vdash	-	-	\vdash			_		-
	90		┝	┢	_	-		\vdash		\vdash
-	91	_	\vdash	-	-	_	_	_		-
	92		┝	\vdash	\vdash	-		_		┝
	93	_	-		-	_		_		
	94			-	-			_		_
	95	_	\vdash		Н				Н	_
	96	Н	Η-	\vdash		\vdash	_	_	_	
	97									-
	98		\vdash	Т				_		_
	99									
	100									

			<u> </u>						J	
		_				-				
Cla	aim			-		Date	e		_	ᆈ
Final	Original									
	101 102									\exists
	102	_	<u> </u>			L	L	_	L_	Ш
	103				<u></u>	L	_		L	Ш
	104		_	_	_	<u> </u>			_	Ш
	105		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	ļ	_	Ш
	107 108	<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	-			 -	$\vdash \vdash$
-	109		├	┢	\vdash	⊢	┢	_		Н
H	110	-	-	├─	┝		 	\vdash	\vdash	Н
	111		-	-	-		├─	_	\vdash	Н
	112	Г			T	Г	Ι-	-		Н
	113									
	114 115									
	115		<u> </u>							
	116					<u> </u>		_		Ц
	117				$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	_			Ш
ļ	118 119	_	<u> </u>		┡	<u> </u>	L	<u> </u>		Н
-	119		\vdash			H	\vdash	┝	-	\vdash
\vdash	120 121		├─	_	-	 	⊢	┢	┢	Н
	122	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	123		_	_	\vdash		 	\vdash	 	Н
	123 124								<u> </u>	
	125									
	125 126									
	127			_	L	ļ				Ц
	128 129 130			_				<u> </u>		Ш
	129		-			_	_	<u> </u>		Н
-	131	-			H	-	_	-		\vdash
-	131 132			<u> </u>	\vdash	⊢		_	-	Н
	133			\vdash		-		-	_	Н
	134		_		Т					H
	135									
	136 137									
L	137						L		L	Ш
	138		_	_	-	L	_		<u> </u>	Ш
ļ	139		_	_	_		\vdash		_	Н
\vdash	140				-		-		_	\vdash
\vdash	142	-	_			-	-	\vdash	-	\vdash
	143								-	\vdash
	144		_							
	145									
	146									
	147									
	148				\square				$oxed{oxed}$	
\vdash	149	_		_	\vdash	Щ	<u> </u>	Щ	_	Щ
ш	150		L.,_		oxdot		ليا	Щ		\Box